

ПАРТИЯ N 11
отгрузка
14.05.14

ОАО "Завод "Ситалл"
СЕРТИФИКАТ № 546
на отгруженные подложки стеклокерамические
СТ50-1

Дата изготовления 21.01.2014
Грузополучатель -
Количество 500 шт.

Ситалловые подложки СТ-50-1 соответствуют техническим условиям ПГКЖ.431.431.003 ТУ.

Результаты испытаний

Отклонения по размерам и внешнему виду в пределах ТУ

Параметр	Значение
Шероховатость рабочей поверхности Rz – не ниже мкм	0,032
Шероховатость не рабочей поверхности Rz – не ниже мкм	4
Геометрические размеры, мм	$60^{-0,3} \times 48^{-0,3} \times 0,6^{+0,1}$
Плотность	$2,65 \text{ г/см}^3 \pm 0,05$
Микротвердость	705 кгс/мм ²
Термостойкость	210 °C
Диэлектрическая проницаемость E при частоте 1,0 МГц	8,5 ± 0,5
Тангенс угла диэлектрических потерь tg d × 10 ⁴ при частоте 1,0 МГц	НЕ БОЛЕЕ 15
Удельное объемное электрическое сопротивление при температуре 100 °C	10 ¹⁴ Ом × см
Температурный коэффициент линейного расширения Альфа × 10 ⁷ К ⁻¹ в интервале температур от 20 до 300 °C	52 ± 2,0
Электрическая прочность	47 кВ/мм
Теплопроводность	1,4 Вт/м × К

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Качество подложек и упаковка соответствуют/не соответствуют ПГКЖ.431.431.003ТУ

Контролер ОТК _____

Упаковщик _____

